

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FA 597842 FR 0100309

	DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINE		PERTINENTS	Pevendication(s.	Classement attribué à l'invention par l'INPI		
	Categone	Citation du document avec indication, en cas d des parties pertinentes	e besoin,		a memor par mor		
Ø	A	EP 0 420 031 A (GEN ELECTRI 3 avril 1991 (1991-04-03) * revendications 1-14 * * page 4, ligne 22 - page 5		1	C08L83/04 C08J3/24 H01B3/46		
(2)	A	US 4 341 675 A (NAKUMURA AK 27 juillet 1982 (1982-07-27 * revendications 1-14 * * colonne 5, ligne 44 - colo 22 *)	1			
3	А	US 4 234 702 A (NAKAMURA AK 18 novembre 1980 (1980-11-13 * revendications 1-4 * * colonne 3, ligne 14 - lign * colonne 4, ligne 17 - lign	8)	1			
	A	US 3 969 308 A (PENNECK RICK 13 juillet 1976 (1976-07-13 * revendication 1 *	HARD JOHN)	1			
S	А	EP 0 402 904 A (UNION CARBIT PLASTIC) 19 décembre 1990 (1 * revendications 1,2,7,15 * * page 4, ligne 11 - ligne 2	1990-12-19)	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C08L H01B		
6	A	US 4 550 056 A (PICKWELL ROE 29 octobre 1985 (1985-10-29) * revendication 1 *		1			
	See attached translation sheet: ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract						
1							
_ [nèvement de la recherche		Examinateur		
EPO FORM 1503 12.89 (P04C14)	Z7 CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: arrière—pian technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire		Septembre 2001 Depijper, R I: theorie ou principe a la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons &: membre de la même tamille, document correspondant				

NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROPERTY

FRENCH SEARCH REPORT drawn up on the ground of the last claims filed before the beginning of the search

D	OCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)	
	Date of completion of the search:	Examiner:		
CATEGOR	DV OF CITED DOCUMENTS			

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant against at least one claim Or: technological background
- O: non-written disclosure P: intermediate document

- T: theory or principle underlying the invention
- E: earlier patent document based on, or after the the filing date
- D: document cited in the application
- L: document cited for other reasons
- & : member of the same patent or corresponding document